

## モノづくり

MONODZUKURI

水 調達 物流 木 製造 金 販売 サービス

## 高機能光触媒

市場をつくる



フジコー社長

萩尾 寿昭 氏

## 産業用開拓10億円規模に

鉄鋼業界に圧延ロールを供給するフジコー（北九州市戸畠区、萩尾寿昭社長、0933・871・3724）が、光触媒事業を第2の柱に育てようと奮闘している。一時期のブームは沈静化しているが、光触媒のニーズは根強い。同社製品は独自の溶射技術で、室内光のみでも高い消臭殺菌効果を実証済みだ。

萩尾社長に展望を聞いた。

(北九州支局長・大神浩二)

「2013年に環境事業 億円規模に育てたい」

「期待する分野は、

を抜う若松響工場を建設、

本格量産から5年がたちま

した。

「空気清浄機とフィルタ

ー販売、産業用净化・脱臭

装置、医療用殺菌タイルが

主要な用途で、売上高は2億

円と全社売上高（18年3月

期で140億円）に比べれ

ばわずかだ。まずは19年度

に3億円を超える、早期に10

力を入れる」

「脱臭や殺菌装置は競合

他社も多いと思いますが差

別化は。

「活性炭や燃焼式も効果

は高いが、メンテナンスや

ランニングコストがかかる。

光触媒は燃料不要で、

必要なものは照明程度。地

球環境に貢献し効果も高い

結果をあげられなかつた。B

ツーC（一般消費者向け）

は勝負できないが、効果は

大学や医療機関で実証済み

のため、産業や医療向けに

においやウイルスは目で見

## 地球環境に貢献 アピール



若松響工場では溶射技術を使って  
光触媒製品を製造している

えないため、なかなかPRでききないのが悩みだが、揮発性有機化合物（VOC）や悪臭、農畜産場での脱臭など、実証している。宮崎大

学との実証実験では養豚場

ターケーを若松響工場に移転集

約します。

「中堅企業は人材の絶対量が足りない。当社の技術者も一人で複数テーマを抱えて、お互いが補完し合って

いる。技術開発と生産拠点

での子豚の死亡率が減るなど、脱臭だけでなく殺菌効果も発揮できている。今後は養鶏向けも挑戦したい」

一戸畠区の技術開発センターを若松響工場に移転集約する。新規事業を育てるこ

とで、脱臭だけでなく殺菌効

果も発揮できている。今後は

は好調だが、先行き不透明

な面もある。移転は将来に

備えた研究開発への投資

だ。新規事業を育てるこ

とで、脱臭だけでなく殺菌効

果も発揮できている